

Windows 10

Kursus 5 dage Nr. 90325 A	DKK 20.999 ekskl. moms
Dato	Sted
16-03-2020	Taastrup
02-06-2020	Taastrup
24-08-2020	Aarhus
23-11-2020	Taastrup

Windows 10 [MD-100T00]

Lær hvordan du installerer, administrerer og konfigurerer Windows 10. På kurset gennemgår vi de forskellige installationmuligheder herunder, hvordan du installerer apps og programmer, hvordan du konfigurerer opdateringer i Windows 10, hvordan du vedligeholder og monitorerer Windows 10 og hvordan du bedst beskytter og konfigurerer sikkerhedsindstillinger. Til slut gennemgår vi fejlsøgninger i Windows 10.

Modern Desktop Administrator

Microsoft har lanceret et kursus, som er målrettet rollen som Modern Desktop Administrator. En Desktop Administrator er ansvarlig for udrulning, konfiguration, sikkerhed, administration og monitorering af enheder og klientapplikationer i et enterprisemiljø.

Se også kurset [Managing Modern Desktop \[MD-101T00\]](#).

Udbytte

- Lær hvordan du forbereder og installerer Windows 10 samt hvordan du konfigurerer opdateringer og foretager post-installation konfigurationer.
- Få styr på konfiguration af enheder og drivers, lagerplads og netværksindstillinger herunder remote access til Windows 10. Du får også viden om hvordan du administrerer applikationer og konfigurerer web browsere.
- Beskrive forskellige metoder til at beskytte Windows 10, konfigurering af adgange og rettigheder samt beskrive sikkerhedspolitikker til kryptering og firewall indstillinger.
- Lær hvordan du bruger de forskellige værktøjer til troubleshooting og monitorering. Du lærer om fejlsøgning på



Windows installationer, installation af software, indstillinger i Internet Explorer, problemer med login og hardware relaterede problemer.

Forudsætninger

Du forventes at have en grundlæggende forståelse for netværkskomponenter og gerne praktisk erfaring med Windows som operativsystem.

Deltagerprofil

Kurset er for dig som i det daglige skal installere, administrere, konfigurere og fejlsøge på Windows 10.

Indhold

Modul 1 Installing Windows 10

- Introducing Windows 10
- Windows 10 Editions and Requirements
- Deployment options
- Upgrading to Windows 10
- Deployment tools

Modul 2 Post-installation Configuration and Personalization

- Configure and Customize the Windows Start Menu
- Common Configuration Options
- Advanced Configuration Methods
- Managing Drivers and Devices

Modul 3 Updating Windows in Windows 10

- Windows Servicing Model
- Updating Windows

Modul 4 Configuring Networking

- Configure IP Network Connectivity
- Implement Name Resolution
- Implement Wireless Network Connectivity
- Remote Access Overview
- Remote Management

Modul 5 Configuring Storage

- Overview of storage options
- Managing Local Storage
- Maintaining Disks and Volumes
- Managing Storage Spaces

Modul 6 Managing Apps in Windows 10

- Providing Apps to Users
- Managing Universal Windows Apps
- Web browsers in Windows 10

Modul 7 Configuring Authorization & Authentication

- Authentication
- Configuring User Account Control



- Using Security Settings to Mitigate Threats
- Implementing Device Registration

Modul 8 Configuring Data Access and Usage

- Overview of File Systems
- Configuring and Managing File Access
- Configuring and Managing Shared Folders

Modul 9 Configuring Threat Protection and Advanced Security

- Malware and Threat Protection
- Windows Defender
- Connection Security Rules
- Advanced Protection Methods

Modul 10 Supporting the Windows 10 Environment

- Windows Architecture
- Support and Diagnostic Tools
- Monitoring and Troubleshooting Computer Performance

Modul 11 Troubleshooting Files & Applications

- File Recovery in Windows 10
- Application Troubleshooting

Modul 12 Troubleshooting the OS

- Troubleshooting Windows Startup
- Troubleshooting Operating System Service Issues

Modul 13 Troubleshooting Hardware and Drivers

- Troubleshooting Device Driver Failures
- Overview of Hardware Troubleshooting
- Troubleshooting Physical Failures

Certificering

Dette kursus er rettet mod eksamen [MD-100 Windows 10](#) og leder sammen med eksamen [MD-101 Managing Modern Desktop](#) hen mod certificeringen **Microsoft 365 Certified Modern Desktop Associated**. Eksamen bestilles og betales særskilt.

- Candidates for this exam are administrators who deploy, configure, secure, manage, and monitor devices and client applications in an enterprise environment. Candidates manage identity, access, policies, updates, and apps.
- As an administrator, candidates typically collaborate with the M365 Enterprise Administrator to design and implement a device strategy that meets the business needs of a modern organization.
- Candidates must be familiar with M365 workloads and must be proficient and experienced in deploying, configuring, and maintaining Windows 10 and non-Windows devices and technologies.

[Læs mere om IT-certificering.](#)

Microsoft Software Assurance Voucher

Kurset kan betales med 5 SA Vouchers.

Underviser

Undervisningen varetages af en erfaren underviser fra Teknologisk Instituts netværk bestående af branchens dygtigste undervisere.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Charlotte Heimann
+45 72203147
chhn@teknologisk.dk